

Datum 2021-09-23

Meddelande 12/2021

Från Unilabs Laboriemedicin, Västra Götaland

Byte av Laboratorie-Informationssystem, LIS, för Kemi för Unilabs Sverige.

(LIS tar emot beställning av analys, hanterar vår interna produktionsprocess och levererar därefter analysresultatet till beställaren, i pappersform eller direkt till patientjournalen)

Unilabs AB uppgraderar laboratorieinformationssystemet (LIS) till ett gemensamt LIS för kemi och mikrobiologi i en gemensam databas. I samband med detta tillämpar vi standardiserade analysbenämningar genom användning av NPU-koder, som alla landsting/regioner i Sverige åtagit sig att följa. NPU-systemet är ett internationellt register på engelska med systematiska, unika benämningar och koder för laboratorieundersökningar.

Uppgraderingen medför, utöver standardiserade analysbenämningar även ändrade rörkoder.

Inga analysmetoder förändras i och med denna förändring, alla resultat är fullt jämförbara med tidigare resultat.

Elektroniska analysbeställningar som är inlagda i laboratedatasystemet innan driftsättningen kommer att tas om hand vid uppdateringen.

Lördagen 23 oktober kommer vårt nuvarande LIS för kemi Västra Götaland att integreras med LIS för mikrobiologi.

- Mellan kl. 13.00 och ca: 23.00 kommer vi ha ett totalt stopp i det elektroniska flödet för kemi.
- Manuella rutiner med pappersremiss gäller under stoppet.
- Akuta provsvar faxas. Pappers-/EDI-svar kommer att skickas ut i efterhand.
- Frågor om gamla provsvar kan inte besvaras under avstängningen.

Vi ber om överseende med de problem som kan uppstå under driftstoppet. Hur laboratoriesystembytet påverkar just ditt journalsystem finns att läsa här nedan.

Vid frågor - kontakta Unilabs Kundtjänst, 0771-40 77 40 eller kundtjanst.lab@unilabs.com
För detaljerad information om våra analyser v g se anvisningar.se. Där finns en översättningstabell så att det går att jämföra de nya analysnamnen med vad de hetat tidigare.

Några nyheter:

1. Ändrade analyssortiment:

a. Nedlagda analyser:

- i. **Medelcellhemoglobinkoncentration (MCHC):** utgår ur sortimentet.

c. Namnjustering enligt NPU-kod:

- i. **S-Somatotropin (GH)**
Analysen S-Tillväxthormon (GH) har bytt namn till S-Somatotropin (GH).
- ii. **B-Hemoglobin (Hb)**
Analysen B-Hb inom blodstatus har bytt namn till B-Hemoglobin.
Analysen U-Hb inom urin-testremsa har bytt namn till U-Hemoglobin (remsa).
- iii. **S-Paratyryn (PTH)**
Analysen S-PTH intakt har bytt namn till S-Paratyryn (PTH).

d. Förändring i beställningsrutiner:

- i. **M-komponent:** egen analyskod vid förekomst av M-komponent. Analysen kan inte beställas av kund utan att läggs till av labbet vid behov.
- ii. Utökat utbud samt nya benämningar av analyskoder för analysering av **Parasiter/Cystor och maskägg**. De beställningsbara analyserna är: **F-Parasit(cyst+mask)**, **U-Parasit(cyst+mask)**, **F-Cryptosporidium**, **F-Dientamoeba** samt **Anus-Springm tejpt**.
- iii. **U-S.pneumoniae-ag (UPNEUKAG)** är den nya benämningen för **U-Pneumokockantigen**.
- iv. **Csv-S.pneumoniae-ag (CSVPNEAG)** är den nya benämningen för **Csv-Pneumokockantigen**

- v. **Legionellaantigen i urin** kan beställas elektroniskt. Analysens benämning ändras till **U-L.pneumophila-ag** med analyskod ULEGIAG.
- e. Justering i svarsrutiner:
 - i. Förändring vid bedömning av leukocyter manuell differentialräkning, stavkärniga neutrofila utgår som egen analyskod och ersätts av kommentar. Bedömning av leukocyter samt trombocyter får egna analyskoder.
- f. Nya analyskoder:
 - i. **Trombocyter i Citratrör:** Analysen får en egen analyskod: TPKC
 - ii. **Kroppsvätskor:** Många kroppsvätskor får egna analyskoder för beräkning av leukocyter samt poly/mono. Poly- och mononukleära celler besvaras i antal $\times 10^9$ /L.

Barbara Usener, medicinsk chef Unilabs Laboratoriemedicin

Nyheter i svarrapporten gällande papperssvar

- Analyser som ej är ackrediterade kommer att markeras med (!) efter analysens trivialnamn på svarrapporten.
- Förklarande text till (!) finns längst ner till vänster på svarrapporten
- Enbart "Medicinskt ansvarig" anges på svarrapporten
- Under Unilabs logotype finns en ny text angående ackreditering och personuppgifter

Dubbla svarssätt

I samband med övergången till OneLis kommer extra papperssvar tas bort för de kunder som har både EDI-svar och papperssvar. Vi ser detta som ett led i vårt miljöarbete där vi försöker minimera användandet av papper, kuvert osv. Vi ser också en fördröjning i utdelningen av brevsvar och behövs papperskopior kan de snabbare tas ut direkt ifrån journalsystemet.

Finns särskilda behov att fortsätta med dubbla svarssätt går det att få som en tilläggstjänst, kontakta i så fall Cecilia Winblad, kundtjänstchef cecilia.winblad@unilabs.com

Blodgas profiler

Profiler för blodgas har fått en ny struktur.

Som material kan väljas: aB = arteriell blod; kB = kapillärt blod; vB = venöst blod.

För varje material är 2 olika profiler valbara: en profil som innehåller endast blodgas och en annan profil som innehåller blodgas + elstatus. Respektive profilkod finns i tabell nedan.

Ingående parametrar har inte förändrats avseende referensintervall eller mätmetod.

material	Trivialnamn	Profilkod	innehåll	
aB	aB-Blodgaser	PRMBG3	blodgaser	
aB	aB-Blodgaser+EL	PRMBG4	blodgaser	elstatus
kB	kB-Blodgaser	PRMBG8	blodgaser	
kB	kB-Blodgaser+EL	PRMBG9	blodgaser	elstatus
vB	vB-Blodgaser	PRMBG10	blodgaser	
vB	vB-Blodgaser+EL	PRMBG11	blodgaser	elstatus

Barbara Usener, medicinsk chef Unilabs Laboratoriemedicin

Ny gemensam Laborationeremiss 1

I samband med övergången till gemensamt LIS kommer vi ta en ny gemensam *Laborationeremiss 1 Unilabs Kemi/Serologi* i bruk. Vi **uppmanar alla att beställa hem den nya remissen och kassera den gamla Laborationeremiss 1 Västra Götaland, då denna utgår 23/10.**

Prover som kommer in på de gamla remisserna riskerar att försenas på grund av manuell ommärkning.

Den nya remissen finns att beställa på:

- Mediq med nytt artikelnummer 7582041, och på
- Marknadsplatsen med samma artikelnummer, 103435095.

Förändringar på remissen:

- Vi rekommenderar att man alltid stämmer av provhantering på anvisningar.se och har därför tagit bort * för vissa analyser.
 - Det finns fler och nya grupperingar av analyser. T ex ska insulin tas på eget rör och koagulation har två grupperingar.
 - Svar på engelska går att få för vissa riskserologianalyser. Markeras med * bakom analysnamnet.
 - Läkemedel markerade med **. Glöm inte att fylla i uppgiftsrutan.
-

Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp
LI hepp Etikett 01	Urin Etikett 02	Serum m gel Etikett 04	Serum u gel Etikett 05	CSkat Etikett 06	EDTA Etikett 07	EDTA Etikett 08	Serum m gel Etikett 09	Serum m gel Etikett 10	EDTA Etikett 12	EDTA Etikett 14	Kap provt Etikett 16		
Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp	Mot propp
Urin + HCL Etikett 56	Feces Etikett 26	Urin Etikett 27	CSkat Etikett 28	Serum m gel Etikett 30	EDTA Etikett 31	Serum m gel Etikett 32	Serum m gel Etikett 34	Urinnsamling Etikett 37	EDTA Etikett 39	EDTA Etikett 39	EDTA Etikett 41	AKUT	AKUT
												AKUT	AKUT
												36800001	36800001
												36800001	36800001
Urin + HCL Etikett 56	Feces Etikett 26	Feces Etikett 28	FC Etikett 81	TS-spec NCL Etikett 92	TS-spec TB1 Etikett 72	TS-spec TB2 Etikett 96	TS-spec NIT Etikett 71	Reserv Etikett	Reserv Etikett	Reserv Etikett	Reserv Etikett		

Symptom/klinsk diagnos/behandling Sjukdomsymptom duration ----- dagar <input type="checkbox"/> Sjukskadad person <input type="checkbox"/> Smittkälla vid sjukstadiet <input type="checkbox"/> Svar på engelska* <small>(se referensanalyser)</small>		EDTA nr 41 DNA, Genotyp/Mutation <input type="checkbox"/> B-Laktagen genotyp <input type="checkbox"/> B-APOE genotyp <input type="checkbox"/> B-Faktor 2 genotyp <input type="checkbox"/> B-HLA-DQ2/8 genotyp <input type="checkbox"/> B-Faktor 5 genotyp <input type="checkbox"/> B-DPYD genotyp <small>(S-Turomandiblock)</small> <input type="checkbox"/> B-HFE-Hemokromatos <input type="checkbox"/> B-MTHFR <input type="checkbox"/> B-HLA B27 <input type="checkbox"/> -----	
Serumrör med gel 7ml nr 09 Virologi/bakteriologi Hepatitvirus, HIV m.m <input type="checkbox"/> S-Hepatit A akut sjukd <small>(anti-HAV IgG, IgM)</small> <input type="checkbox"/> S-anti HAV IgG <small>(immunit/vacc.kontroll)</small> <input type="checkbox"/> S-Hepatit B Screen akut* <small>(HBsAg, anti-HBc)</small> <input type="checkbox"/> S-HBsAg <small>(kontroll Hepatit B)</small> <input type="checkbox"/> S-anti HBs <small>(vacc. kontroll)</small> <input type="checkbox"/> S-anti HCV <small>(Hepatit C)</small> <input type="checkbox"/> S-HIV-aglak (kombo)* <input type="checkbox"/> S-HTLV 1+2ak(IgG)* <input type="checkbox"/> S-Syfilis-ak (TP)* Vid graviditet <input type="checkbox"/> Graviddiagnosen <small>(HIV, hepatit B, syfilis)</small> <input type="checkbox"/> Graviddiagnosen Rubella <small>(rubella immunit)</small>		Immunologi Autoimmunitet <input type="checkbox"/> S-Kim-ak (ANA) <input type="checkbox"/> S-ENA-screen: <small>Jo-1, n-RNP, Scl-70, Sm, SS-A, SS-B</small> <input type="checkbox"/> S-ANCA (PR3, MPO) <input type="checkbox"/> S-Parafakt-ak IgG <input type="checkbox"/> S-Glatt muskel-ak <input type="checkbox"/> S-LKM-1 <input type="checkbox"/> S-Mitokondrie-ak <input type="checkbox"/> S-CCP-ak IgG <input type="checkbox"/> S-n-DNA-ak <input type="checkbox"/> S-Kardiolipin-ak <input type="checkbox"/> S-Transglutaminas-ak(IgA) <input type="checkbox"/> S-Rumatoid faktor	
<input type="checkbox"/> Övriga virus <input type="checkbox"/> S-Mononukleozest <small>(prototest)</small> <input type="checkbox"/> S-EBV <input type="checkbox"/> S-CMV <input type="checkbox"/> S-CMV immunit <input type="checkbox"/> S-Rubella-ak IgG <input type="checkbox"/> S-TBE <input type="checkbox"/> Övriga bakterier <input type="checkbox"/> S-Borrelia <input type="checkbox"/> S-H-pyori-ak IgG <input type="checkbox"/> S-ADNas <small>(Streptokocker grupp A)</small>		EDTA nr 31 Immunosuppressiva** <input type="checkbox"/> B-Ciclosporin <input type="checkbox"/> B-Tacrolimus EDTA nr 39 <input type="checkbox"/> P-HCV RNA P <small>2 IDTA ndr</small> Biobanksinformation (Sero logi) Inskickandet av denna remiss bekräftar att patienten (allt vårdnadshavars/närstående) informeras om - och samtycker till - att provet och tillhörande personuppgifter sparas för vård och behandling och därmed förenlig verksamhet. Ett kryss nedan ska endast göras om patienten inte samtycker. <input type="checkbox"/> Nej, patienten samtycker inte till att provet sparas för vård och behandling och därmed förenlig verksamhet. Nej-talung bifogas. <input type="checkbox"/> Patienten är vid provtillfället dömför att lämna samtycke.	
Handpnr: 071-407740 kundtjanst@unilabs.se Laboratorieteleskrivningar: 071-407740 Hemsida: unilabs.se		*Unilabs AB behandlar dina personuppgifter för att kunna utföra medicinska diagnoser samt efterlevnad av lagkrav på laglighet. För mer information om behandlingen av dina personuppgifter och om dina rättigheter, vänligen se unilabs.se/privatlivspolitiken	
		4537440243 För Unilabs laboratorier KEM01 <input type="checkbox"/> Provtagning <input type="checkbox"/> Provtagning omfattande <input type="checkbox"/> P81	

Information från IT

Melior och Labsvar

I samband med OneLIS byter ett antal kemi/serologi-analyser namn, analyskod och rörkod. Samtliga Covid-analyser är oförändrade och beställning/svar ska fungera på samma sätt som tidigare.

Remisser som endast är sparade i Melior kommer att hanteras av Meliorförvaltningen och skickas innan driftstarten.

Journalia

I samband med OneLIS byter ett antal kemianalyser namn, analyskod och rörkod. Svar kommer att komma in till Journalia som tidigare.

AsynjaVisph

I samband med OneLIS byter ett antal kemi/serologi-analyser namn, analyskod och rörkod. Covid-analyser är oförändrade och beställning/svar ska fungera på samma sätt som tidigare.

AsynjaVisph förvaltningen kommer att skicka ut ytterligare information till er användare.

Direkttest

I samband med OneLIS så behåller samtliga Covid-analyser sina namn och analyskoder. Efter driftsättningen kommer beställning och svar att fungera som tidigare i Direkttest.

Cosmic

I samband med OneLIS byter ett antal kemi/serologi-analyser namn, analyskod och rörkod. Samtliga Covid-analyser är oförändrade och beställning/svar ska fungera på samma sätt som tidigare.

Under driftstoppet kan inga beställningar skickas och inga svar tas emot.

Beställningar som **skickats** före driftsättningen av OneLis kommer att svaras ut från det nya systemet och läsas in i Cosmic med de nya analysnamnen och koderna.

Beställningar som **sparats** före OneLis och som innehåller analyser som ändrat koder eller namn kan inte skickas efter OneLis utan att först uppdateras med de nya analyserna.

E-remiss via Labportalen (CGM J4, Webdoc, Clinic Buddy, Kliniken mfl)

I samband med OneLIS byter ett antal kemi/serologi-analyser namn och analyskod i mottagaren som i dag heter Unilabs Skövde. Den nya mottagaren kommer att heta Unilabs Eskilstuna/ Skövde. Den nya analyskatalogen kommer att uppdateras av Infosolutions under lördagen den 23/10.

Ny mottagare i E-remiss:

Mottagare Unilabs Eskilstuna/Skövde	Remissblanketter Analyskatalog
---	--

För beställningar som är skapade men ej skickade innan den 23/10 och som innehåller analyser som byter analyskod kommer dessa att översättas till de nya analyskoderna i E-remiss för att fortsatt vara aktiva och brukbara.

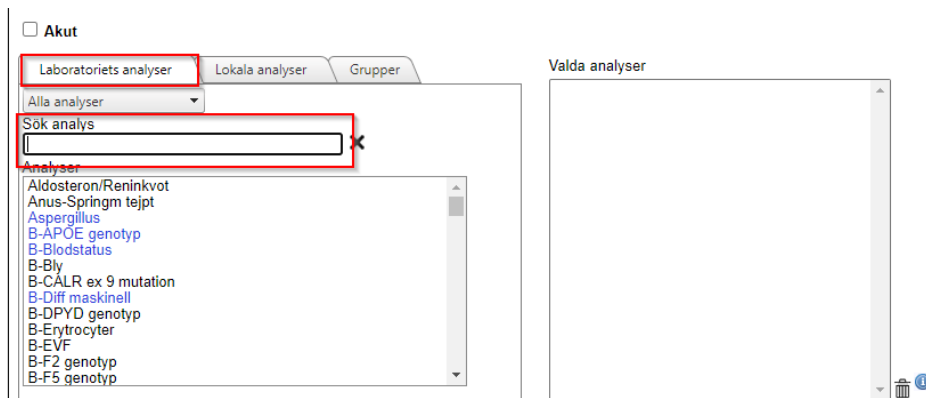
Den papperslika remissen i Labportalen för Unilabs Skövde under remissblankett "Laboratorieremiss 1 Västra Götaland" kommer att utgå och kommer inte att återfinnas under Unilabs Eskilstuna/Skövde:

Mottagare Unilabs Skövde	Remissblanketter Laboratorieremiss 1 Västra Götaland
---	---

Samtliga beställningar ska göras från remissblanketten "Analyskatalog"

Mottagare Unilabs Skövde	Remissblanketter Analyskatalog
------------------------------------	--

Denna analyskatalog finns redan idag tillgänglig och rekommenderas att användas då denna katalog innehåller Unilabs fullständiga utbud (Kemi och mikrobiologi). Det finns möjlighet att fritextsöka fram analys genom att klicka på "Laboratoriets analyser" och söka fram önskade analyser.



Det finns möjlighet att skapa egna grupper genom att klicka på fliken "Grupper"

Texten på de etiketter som skrivs ut i samband med provtagningen kommer att ändras. Det kommer inte längre att stå GRÖN / GUL osv utan istället bestå av en beskrivning av provkärlet.

GUL -> SERUM Osv

En översättning kommer att finnas på anvisningar.se under provtagning.

PMO

I samband med OneLIS byter ett antal kemi/serologi-analyser namn och analyskod. Katalogen kommer att finnas tillgänglig på CGMs kundforums hemsida.

3Q

På grund av avvecklingen av journalsystemet 3Q samt förändringen i och med OneLIS så kommer Unilabs inte längre att leverera elektroniska svar.